



*Chatus 1 166-170
Pg 7-8
to floride 853*

Chatus 1

Vass2R07s166-170
129Mtp12



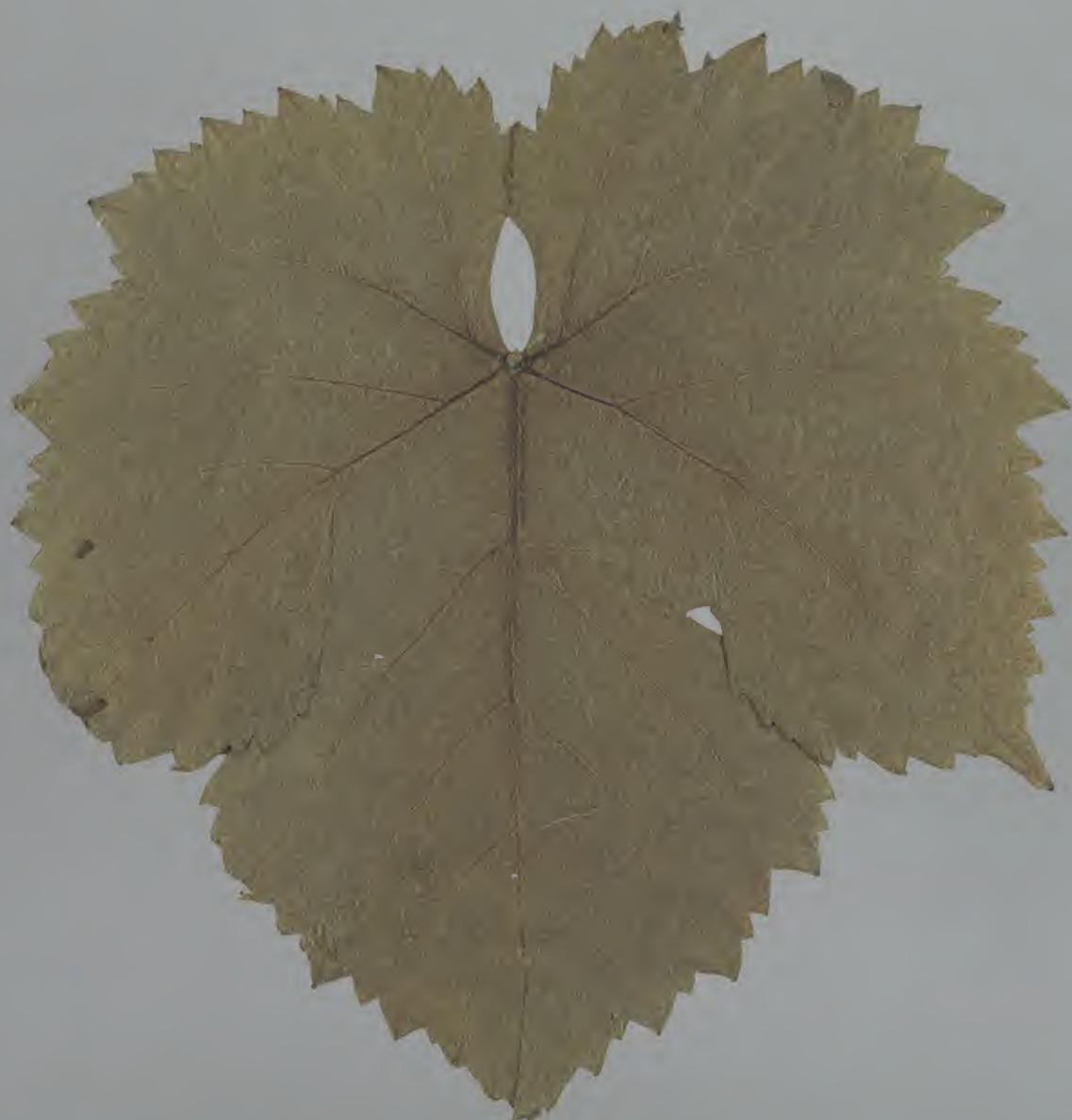
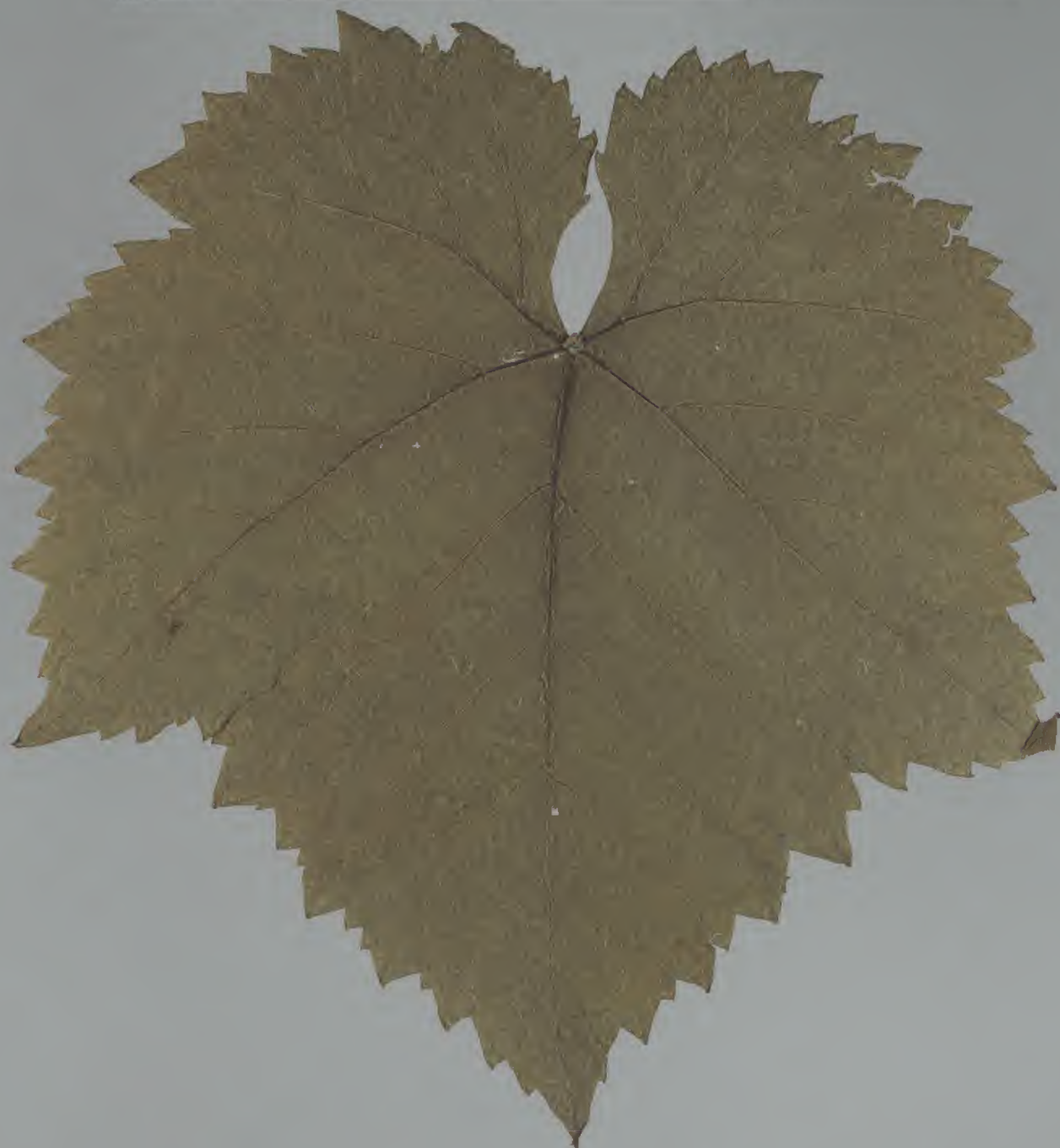
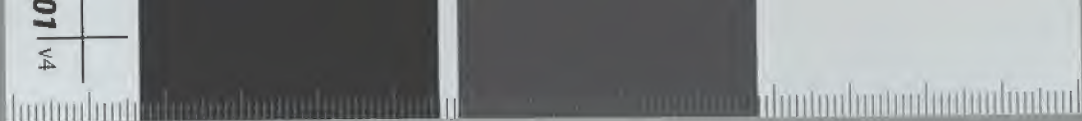
129MTP12

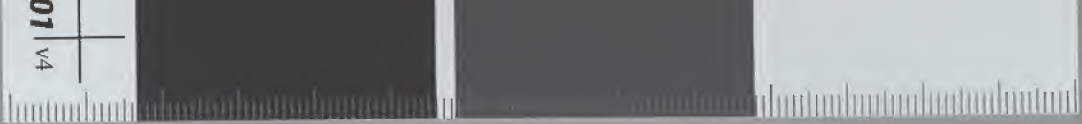
 **INRA**
SCIENCE & IMPACT

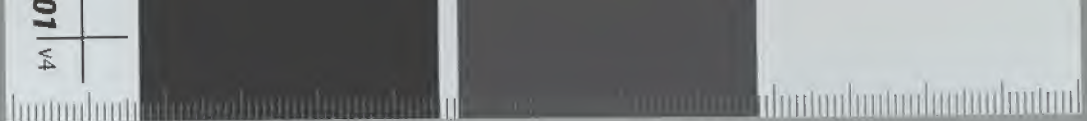
Collection Vassal-Montpellier

10-853

Chatus 1 *forie*







Désignation : *Chatus 1*
Clos 10 Planche 8 Rang S 3 Souche
Vigueur : 4

Date de Véraison : 7.8.63
Date de Maturité : 10.9.63 +4
Pourriture : 0

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C) 15

BAIE : TG - G - (M) - P. 15x15

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 6 saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 2 disc - (sph) - ell. - Ov.

Obov. - cyl. - fus.

s 3 0

s 4 2 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 2 jus : inc. - coloré

milleraudi

Désignation : *Chatus 1*
Clos 10 Planche 8 Rang S Souche 3
Vigueur :

Date de Véraison : 4.8.64

Date de Maturité : 1.9.64 +3

Pourriture : 0 16

GRAPPE : G - (M) - P - L - (M) - C.

Pédoncule : L - (M) - C.

BAIE : TG - G - (M) - P. 14x13

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 6 saveur : (S) - m - ar - fox - herb.

s 2 5 disc. - sph. - (ell) - Ov. -

s 3 1 Obov. - cyl. - fus.

s 4 6

s 5 2 avec pépins - ~~apyrène~~

jus : inc. - coloré

Miller: (C) 1 2 3 4 5

Miller: (C) 1 2 3 4 5

Désignation : *Chatus 1*
Clos 10 Planche 8 Rang S Souche 3
Vigueur : 5

Date de Véraison : 5.8.65

Date de Maturité : 13.9.65 +4

Pourriture 0 16

GRAPPE : G - (M) - P - L - M - (C)

BAIE : TG - G - (M) - P

Bl. - Gr - Rs - Rg - (N)

Charge :

s 1 4 saveur : (S) - m - ar - fox. herb.

s 2 4 disc - (sph) - ell. - Ov -

obov. - cyl. - fus.

s 3 6

s 4 5 avec pépins - ~~apyrène~~

s 5 2 jus : inc. - coloré

Pédoncule : L - (M) - (C)

Année : 1963

Emplacement .. 10..P.S.3..... Désignation Chatus 1

D A T U S									
	Nombre total								
		273	1.4						
2	4	2 x	3						
3	3	2 x	2						
4	4	1	3						
5	5	1	4						

D le 27.3.63 *

-9

Année : 1964

Emplacement .. 10..P.S.3..... Désignation Chatus 1

D A T U S									
	Nombre total								
		263							
1	1								
2	5	3 x							
3	4	1							
4	5	2							
5	6	5 x							

D le 26.3.64 x (-2)

Année 1965

N *Chatus 1* Planche *10.853* Côté

	Nombre total	D A T E S							
		31.3	5.4						
1	4	1	3 x						
2	6	2	3 x						
3	4	1	4 x						
4	5	0	3 x						
5	4	2	3 x						

2 3.4.65 x +6

Année : 1966

Emplacement *el 10. P 853* Désignation *chatus 1*

	Nombre total	D A T E S							
		16.3	21.3						
1	4	2 x	2 x						
2	6		2						
3	6		2						
4	6	3 x	4 x						
5	5	1	3 x						

*Ole 21.3 1966
+9*

Désignation : chatas 1

Clos A0 Planche 8 Côte S Rang 3 Souche 1 ③ 4 5

(A) BOURGEOINEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - globe 4 - seteux 5 - velouté 6 - araneux 7 - duveteux 8
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé (3) -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bron-
zé 7 - vert 8 - autre 9.

(B) JEUNES FEUILLES DU BLUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - globres 4 - seteuses 5 - veloutées 6 - aranéuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses (9).
44 - blanche (0) - fauves ou rousses 1 - carminées -
à lisère carmine (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-
zées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisère carmine,
la couleur de la 1^{re} et de la 3^{re} feuille détachées sera notée.

N° ordre

Désignation : *châta 1*

Clos *10* Planche *8* côté *S* rang *3* souche I 2 *(3)* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux *(8)* - cotonneux 9.

à limbe plan *(1)* - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées *(6)* - entièrement bronzé 7
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *(7)*.
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement *(3)*.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *(9)*.

49 - glabre *(2)* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Remarque 5. 63

N° ordre

Désignation : *chatus 1*

Clos *10* Planche *8* Côté *53* Rang souche *(I)* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré I - à raies *(2)* - vert 3.

Ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré I - à raies *(2)* - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies *(8)* - vert 9.

52 - vrille : verte I - jaune 2 - rouge clair *5. à la base*
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert *(8)*.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 7 8 - Femelle 9.

Calvo 6.63

N° ordre

Désignation

chatus 1

Clos 10 Planche 8 Côté S rang 3 souche I 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne 2 - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9

-- Limbe : plan I - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 5
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiole
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 : Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 1 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Gauveraud 2/63

N° ordre

Désignation

chatus 1

Clos *10* Planche *8* Côté *BB* rang souche I 2 *3* 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite I - moyenne *2* - grande 3

Face supérieure : limbe et nervures : glabre *4* - sétueux 5.
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6
aranéux *4* duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux *5* - velouté 6 -
aranéux *4* duveteux 8 - cotonneux 9

- Limbe : plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan I - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté *4* - tourmenté 5.

36 - Surface : unie I - ondulée 2 - finement bullée 3
grossièrement bullée *4* - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte *1* - point pétioilaire
rouge 3 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38: Face inférieure : verte *1* - partiellement rouge 3
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune I - vert franc *2* - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long I - moyen *2* - court 3.

39 - glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 8.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré I - partiellement coloré *2* - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° I - égal à 90° 2
supérieur à 90° 3.

Calvo 6.64

N° d'ordre

Pharbitis 1

Désignation

VASSAL

no

Planche

8

côté

5

N° 3

souche 1

2

3

4

5

G R A P P E

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.

25 - A pédoncule herbacé: mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

B A I E

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).

27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).

29 - A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).

33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Calvo 63

Dénomination *châtais 1*
Planche Côté *10 8 53* .. Rang souche 1-2-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle ~~(1)~~, fort (2). *moyen*
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2)

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),
: séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4). *parfois*

Mérithalle de longueur moyenne : *10* cms.
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)
: brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
: uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).
: plus foncé ~~(1)~~ de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 11-64

N° d'ordre : 0129.13 Désignation : . *Chatus 1* . . .

Origine :

Emplacement : *10-853* Vase Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3)
 9 - L_1/L (1) - (2) - (3)
 10 - L_2/L (1) - 2.
 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3)
 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - (2) - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8)
 16 - Dents : forme (1) - 2 - ~~3~~
 17 - Dents : Méd/B. (1) - (2) - 3.
 18 - Angle lob. term. (1) - (2) - (3)
 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - ~~4~~ - (5) - 6 - (7) - (8) - (9)
 21 - Angle L_3 L'_3 (1) - 2 - 3.
 22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5)
 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
 Direction : 1 - (2) - ~~3~~
 Forme : (4) - 5.
 Médiane/Base : ~~1~~ - ~~2~~ - (8) *Domergue*

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001

Code cépage : 0123

Code clone : 12

Observateur :

Nom cépage : Chatus N

Emplacement : 2R7, 166-170

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2	16.3	20.3	4	
2	2		16.3	2	
3	2	16.3	20.3	5	
4	2	13.3	16.3	3	
5	2		16.3	1	
Moyenne	10		18.3.01	15x10=150	15

+ 14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	24/05	29/05		17/07	20/07	6/08		

0

+ 4

mangie

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur : T D

Code cépage : 129

Code introduction : 12

Nom introduction : Chatus N

Emplacement : 2 R7, 166, 170

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4^e feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4^e feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213(Dans le cas où la 1^{re} feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur TD

Code cépage : 129 Code introduction : 12

Nom introduction Chatus N

Emplacement 2 R7A166-170
une faible

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 2 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 007 couleur face dorsale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 008 couleur face ventrale entrenœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 009 couleur face dorsale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 010 couleur face ventrale nœuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3

oiv 011 densité poils dressés nœuds : absence 1 - présence 9

oiv 012 densité poils dressés entrenœuds : absence 1 - présence 9

oiv 013 densité poils couchés nœuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 014 densité poils couchés entrenœuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 2 - moyennes (20cm) 3 - longues (25cm) 4 - très longues (>30cm) 5

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5

oiv 152 niveau insertion 1^{re} inflorescence : jusqu'au 4^e nœud 1 - au-delà du 4^e nœud 2

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 2 - moyen (31-50%) 3 - élevé (51-70%) 4 - très élevé (>80%) 5

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - autres 3

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3

Parfois
Vrilles de bas

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Code cépage : 129

Code introduction : 12

Observateur : TD

Nom introduction : Chatus N

Emplacement : 2 R7 166-170

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9

[sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. - dent = oui-non / dégarni - non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2002

Code cépage : 129

Code introduction : 12

Observateur : TD

Nom introduction : Chatus N

Emplacement : 2R7, 166, 170

Grappe

- oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 13,5
- oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 3 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 14
- oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 3 - très compacte 9
- oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 4 cm
- oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 3 - plus de la moitié 7.
- oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3
- oiv 209* **présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3

Baie

- oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 12
- oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 12
- oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.
- oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
- oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6
- oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2
- oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
- oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

- oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.
- oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
- oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2
- oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7
- oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9
- oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5

- oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 6 mm
- oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
- oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
- oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 4 mm
- oiv 243 **poids d'un pépín** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
- oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 **région ombilicale** : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

CEE

Année : 2001

Code cépage : 129

Code introduction : 12

Observateur : TD

Nom introduction : Chatus N

Emplacement : 2 R7, 166 - 170

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 70

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 6

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

Cee

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 1983

Code cépage 123

Code introduction 12

Observateur TD

Nom introduction Chatuo N

Emplacement 2R7D-166-170

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 elliptique 3 aplatie 5

oiv 102 surface : unie 1 côtelée 2 striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 brunâtre 2 rouge violacé 3 gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes 1 présentes 9

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 1 présence 9

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1 présence 9

oiv 351 vigueur : très faible 1 faible 3 moyenne 5 forte 7 très forte 9

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 faible 3 moyenne 5 forte 7 très forte 9

oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (< 60mm) 1 courts (90mm) 3 moyen (120mm) 5 -
longs (150mm) 7 très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue 75

oiv 354 diamètre entrenœuds : très petit (< 5mm) 1 petit (8mm) 3 moyen (11mm) 5

grand (14mm) 7 très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue 7

Porte greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 faible 3 moyen 5 élevé 7 très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 noueux 2 saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 partiellement présente 2 présente 3